

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.....

รายการประมาณราคา...งานย้ายโรงสุบ 2
 สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายผลิตและบริการ
 ประมาณการโดย นางสาวฉลิกกา มณีบุญญ์

เมื่อวันที่..... ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขุดดิน - ถมกลับ	8	ลบ.ม	-	-	148.00	1,184.00	1,184.00	
	- ทราวยหยาบ	2	ลบ.ม	432.24	864.48	91.00	182.00	1,046.48	
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม	1,827.11	913.56	306.00	153.00	1,066.56	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.)	8	ลบ.ม	1,978.19	15,825.52	391.00	3,128.00	18,953.52	
	- ไม้แบบ	36	ตร.ม.	400.00	14,400.00	133.00	4,788.00	19,188.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 (0.222 กก./ม.)	53	กก.	27.78	1,472.34	4.10	217.30	1,689.64	
	- เหล็กเสริม RB 9 (0.499 กก./ม.)	204	กก.	26.76	5,459.04	4.10	836.40	6,295.44	
	- เหล็กเสริม DB 12 (0.898 กก./ม.)	197	กก.	26.10	5,141.70	3.30	650.10	5,791.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	14	กก.	42.88	600.32	-	-	600.32	
	- ตะปู	9	กก.	56.07	504.63	-	-	504.63	
	- เหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	2	ตร.ม.	30.00	60.00	5.00	10.00	70.00	
	รวมราคา							56,390.39	

ลงชื่อ: *Sychar Soms* ประธานกรรมการ
 (หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

ลงชื่อ: *km* กรรมการ
 (นายเอก เรโนจน์ทร์)

ลงชื่อ: *หม่อมหลวง / หนึ่งอง* กรรมการและเลขานุการ
 (นายบุญเลิศ เหลืองอ่อน)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
 ผู้อำนวยการ
 (นายสมพร ศรีเมือง)
AY

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่: 2.....

รายการประมาณราคา...งานย้ายโรงสูบ 2

สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายพัสดุและบริการ

เมื่อวันที่..... ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก Plate หนา 15 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	6	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- เหล็ก C-100x50x20 มม. หนา 3.2 มม. (5 กก./ม.)	264	กก.	31.30	8,263.20	10.00	2,640.00	10,903.20	
	- เหล็ก C-75x45x15 มม. หนา 2.3 มม. (2.90 กก./ม.)	175	กก.	29.37	5,139.75	10.00	1,750.00	6,889.75	
	- เหล็กกล่อง 100x100 มม. หนา 3.2 มม. (8.66 กก./ม.)	171	กก.	37.00	6,327.00	10.00	1,710.00	8,037.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างรูปพรรณ	48	ตร.ม.	30.00	1,440.00	38.00	1,824.00	3,264.00	
	- เหล็ก Metal Sheet หนา 0.4 มม. เคลือบสี	48	ตร.ม.	240.00	11,520.00	70.00	3,360.00	14,880.00	
	- ครอบมุม Flashing เคลือบสี	20	ม.	260.00	5,200.00	50.00	1,000.00	6,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งหลังคา	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	28	ม.	100.00	2,800.00	30.00	840.00	3,640.00	
- ทาสีเชิงชายไม้สังเคราะห์	28	ม.	50.00	1,400.00	30.00	840.00	2,240.00		
	รวมราคา							58,253.95	

ลงชื่อ.....
(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....
(นายอนุช เรโนจน์ทรัพย์)

ลงชื่อ.....
(นายบุญเลิศ เหลืองอ่อน)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
ผู้อำนวยการ
(นายสมพร ศรีเมือง)

๒๙

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3...

รายการประมาณราคา...งานย้ายโรงสูบ 2

สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายผลิตและบริการ

เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ประมาณการโดย นางสาวลลิตา มณีปัญญา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ					
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน							
3	งานสถาปัตยกรรม	40	ตร.ม.	- พื้นทำผิวขัดเรียบ	-	30.00	1,200.00	1,200.00						
				- ผนังก่ออิฐบล็อก	122.00	6,832.00	80.00	4,480.00	11,312.00					
				- ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	157.00	471.00	80.00	240.00	711.00					
				- ผนังฉาบปูนเรียบ	58.00	6,496.00	82.00	9,184.00	15,680.00					
				- ผนังทาสีน้ำอะครีลิก	40.00	4,600.00	30.00	3,450.00	8,050.00					
				- เอ็นทับหลัง คสล.	70.00	1,400.00	44.00	880.00	2,280.00					
				- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00					
				- ตาข่ายกันนก หนู	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00					
				4	งานระบบไฟฟ้า	1	ชุด	- ตู้หลอดเซนเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 100A /4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
								- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED 1x18 วัตต์	315.00	945.00	115.00	345.00	1,290.00	
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	60.00	120.00	80.00					160.00	280.00					
- อุปกรณ์เดินระบบสายไฟฟ้าดวงโคมและสวิตช์	145.00	725.00	80.00					400.00	1,125.00					
	- เมินสายไฟเข้าอาคาร พร้อมอุปกรณ์	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00								
	รวมราคา							(นายสมพร ศรีเมือง) 58,928.00 ผู้ประมาณการ						

ลงชื่อ *Shin Suwan* ประธานกรรมการ
(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

ลงชื่อ *Porn* กรรมการ
(นายเอก เรโนจน์พร)

ลงชื่อ *Yin Sins* กรรมการและเลขานุการ
(นายบุญเลิศ เหลืองอ่อน)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...4.....

รายการประมาณราคา...งานย้ายโรงสูง 2
 สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ฝ่าย/สำนักงาน...ฝ่ายพัสดุและบริการ
 ประมาณการโดย นางสาวลลิตกา มณีบุญญ์

เมื่อวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบท่อชุด	10	แผ่น	1,835.00	18,350.00	-	-	18,350.00	
		9	แผ่น	100.00	900.00	-	-	900.00	
		72	ชุด	80.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
		8	ท่อ	9,408.00	75,264.00	552.00	4,416.00	79,680.00	
		3	ตัว	2,080.00	6,240.00	420.00	1,260.00	7,500.00	
		2	ท่อ	330.00	660.00	-	-	660.00	
		3	หน่วย	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
		1	หน่วย	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
		1	แกลลอน	350.00	350.00	-	-	350.00	
		1	แกลลอน	700.00	700.00	-	-	700.00	
6	ระบบท่อส่ง	1	ปั๊ม	700.00	700.00	-	-	700.00	
		1	เพลา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
		6	ตัว	2,080.00	12,480.00	420.00	2,520.00	15,000.00	
		6	ตัว	2,170.00	13,020.00	420.00	2,520.00	15,540.00	
		3	ตัว	8,590.00	25,770.00	560.00	1,680.00	27,450.00	
3	ตัว	2,520.00	7,560.00	420.00	1,260.00	8,820.00			
1	ตัว	1,290.00	1,290.00	-	-	1,290.00			
รวมราคา								186,200.00	

ผู้ดำเนินการ

ลงชื่อ.....*Muskar Suvans*.....ประธานกรรมการ
 (หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)
 ลงชื่อ.....*Pom*.....กรรมการ
 (นายเอก เรืองจันทร์)
 ลงชื่อ.....*พิมพ์ดีด เด็ลของค์*.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายบุญเลิศ เหลืองอ่อน)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...5.....

รายการประมาณราคา...งานย้ายโรงสูบลูบ 2
 สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายพัสดุและบริการ

เมื่อวันที่..... ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕.....

ประมาณการโดย นางสาวลลิตกา มณีภิญญ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อโค้ง 90 ° หน้างาน 2 ต่ำน หนา อก. Ø 200 มม.	2	ตัว	3,630.00	7,260.00	560.00	1,120.00	8,380.00	
	-ท่อสี่เหลี่ยมหน้างานแนวขวาง หนา อก.Ø 200 มม. (ปลายปากกระซัง)	2	ตัว	2,970.00	5,940.00	560.00	1,120.00	7,060.00	
	-ท่อสี่เหลี่ยมหน้างาน 2 ต่ำน หนา อก. Ø 200 มม.	2	ตัว	3,600.00	7,200.00	560.00	1,120.00	8,320.00	
	-หน้างานสำเร็จรูป Ø 200 มม.	10	แผ่น	2,488.00	24,880.00	-	-	24,880.00	
	-ท่อ SP หนา อก Ø 200 มม.	4	ท่อน	1,188.60	47,544.00	804.00	3,216.00	50,760.00	
	-ประเก็น Ø 150 มม.	25	แผ่น	100.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-ประเก็น Ø 200 มม.	20	แผ่น	120.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	-น็อต 16x 90 มม.	200	ชุด	80.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	-ลาวดเชื่อม 3.2 มม.	2	ท่อ	330.00	660.00	-	-	660.00	
	-ไปเลียร์,ใบตัดแก๊ส	1	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์ใช้ควาล์วอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	-สีกันสนิม	1	แกลลอน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	-สีจริง (น้ำมัน)	1	แกลลอน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	-ทินเนอร์	1	ปี๊บ	700.00	700.00	-	-	700.00	
	ค่าแรงงานทาสี	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
7	ชุดเสารับท่อพร้อมจุดยึดท่อ	12	ชุด	900.00	10,800.00	-	-	10,800.00	เหมาตรวจ
	พร้อมแทคอนกรีตยันหลัง	2	หน่วย	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	เหมาตรวจ
	รวมราคา							142,010.00	

ลงชื่อ: *สุพจน์ สุวรรณประธานกรรมการ* (นายสุพจน์ สุวรรณประธาน) กรรมการ
 ลงชื่อ: *Pen* (นายเพน เปรินจันทร์) กรรมการ
 ลงชื่อ: *สุพจน์ สุวรรณประธาน* (นายสุพจน์ สุวรรณประธาน) กรรมการและเลขานุการ (นายสมพร ศรีเมือง) ผู้อำนวยการ
 (หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง) (นายอนุช เรืองจันทร์) (นายบุญเลิศ เหลืองอ่อน)

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่:6.....

รายการประมาณราคา...งานย้ายโรงสุบ 2

สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายพัสดุและบริการ

เมื่อวันที่..... ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ประมาณการโดย นางสาวลลิตกา มณีภิญโญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานแม่เหล็กรองรับเครื่องสูบน้ำ	4	เส้น	3,600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	-แผ่นรองรับเหล็กทรงน้ำ								
	ขนาด 6"								
	-ลวดเชื่อม			330.00	660.00	-	-	660.00	
	-ใบเลื่อย, ใบตัด			500.00	500.00	-	-	500.00	
	ค่าแรงประกอบแทน			-	-	1,600.00	4,800.00	4,800.00	
9	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้าควบคุมพร้อมใช้งาน	3	หน่วย	2,500.00	7,500.00	3,000.00	9,000.00	16,500.00	
	ค่าแรงร้อยออนเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมของเดิม	3	หน่วย	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	หมายเหตุ : งานอาคารโรงสุบ 2 มีอายุการใช้ประโยชน์ จำนวน 20 ปี (ยี่สิบปี)								
	รวมราคา							41,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							543,142.34	
	รวมค่า FACTOR F 1.3061							166,255.87	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ							709,398.20	
	คาดว่าจะดำเนินการได้ในวงเงินงบประมาณ							709,000.00	
	(เจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน)								
									(นายสมพร ศรีเมือง)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายเอก เรืองจันทร์)

ลงชื่อ.....  กรรมการส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
 (นายบุญเลิศ เหลืองอ่อน)